PT MagicContact

MANUAL DE UTILIZAÇÃO

Promotor

Powered by

Outubro 2015
Ver 1.5.0

A aplicação **PT MagicContact** foi desenvolvida numa parceria entre a **Fundação PT** e a **MagicKey.**

Powered by

Disponível, gratuitamente, na loja Google Play.
Pesquise por "PT MagicContact" ou use o QR Code:

ÍNDICE

1. A QUEM SE DESTINA
2. MODOS DE INTERAÇÃO E ACESSO
3. FUNCIONALIDADES
    - Contactos Rápidos
    - Mensagens Escritas
    - Chamadas
    - Internet
    - Texto para Voz
    - Tabelas de Comunicação
4. MODO DE CONFIGURAÇÃO
5. WIDGET
6. WEBSITE PT MAGIC CONTACT

1.A QUEM SE DESTINA?

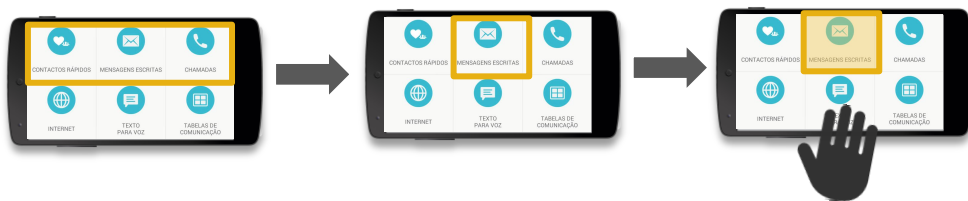
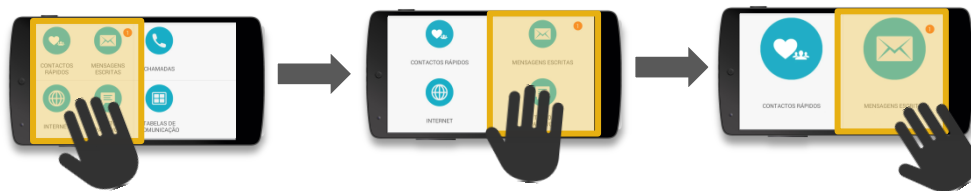
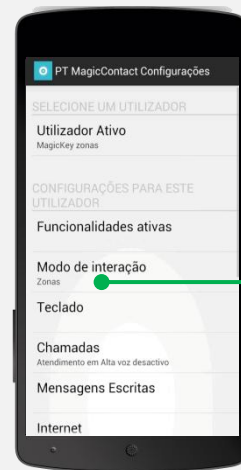
Aplicação que permite a **acessibilidade a smartphones e a tablets Android** para utilizadores:

- **com limitações na motricidade fina** (ex: paralisia cerebral)
- **sem mobilidade dos membros superiores** (ex: tetraplégicos, doentes com ELA)

É também uma ferramenta de **Comunicação Alternativa** para pessoas com dificuldades na fala (ex: paralisia cerebral, vítimas de AVC).

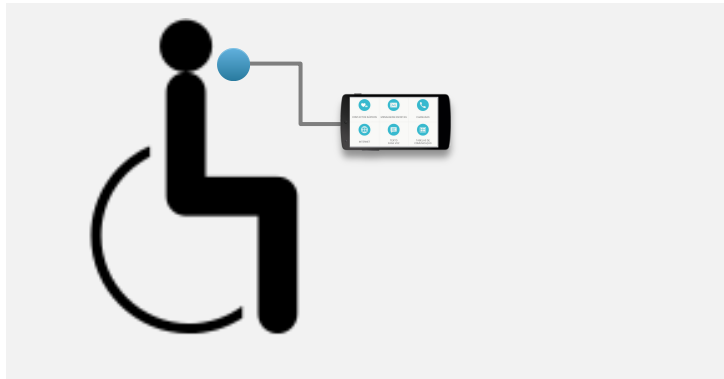
2.MODOS DE INTERAÇÃO E ACESSO

O **PT MagicContact** possui dois **modos de interação:**

- VARRIMENTO - várias áreas do ecrã são selecionadas de forma sequencial que são ativadas através de toques em qualquer parte do ecrã ou, alternativamente, num *switch* externo.

- ZONAS - toque em zonas do ecrã (1/2 ou 1/4) e ampliação.

A seleção dos modos é feita na **aplicação de Configuração** (ver página 15).

Modo de interação:
•Zonas
•Varrimento

Por *default*, a aplicação vem configurada no modo Varrimento.

O **PT MagicContact** permite acesso externo através de um *switch* ligado ao telemóvel (**é necessário adaptador**) ou através do botão do auricular que, normalmente, vem com o equipamento.

Esta forma de acesso permite que pessoas com pouca ou nenhuma mobilidade nos membros superiores possam usar um switch externo com outras partes do corpo.

Para obter o **adaptador** para o *switch* contacte a MagicKey magickey@ipg.pt

3.LISTA DE FUNCIONALIDADES

Acessibilidade ao telemóvel

CONTACTOS RÁPIDOS
mensagens SMS predefinidas, com ou sem localização, e chamadas para contactos favoritos.

MENSAGENS ESCRITAS
leitura e escrita de mensagens SMS

CHAMADAS
chamadas de voz

INTERNET
browser adaptado para navegação por varrimento e por zonas

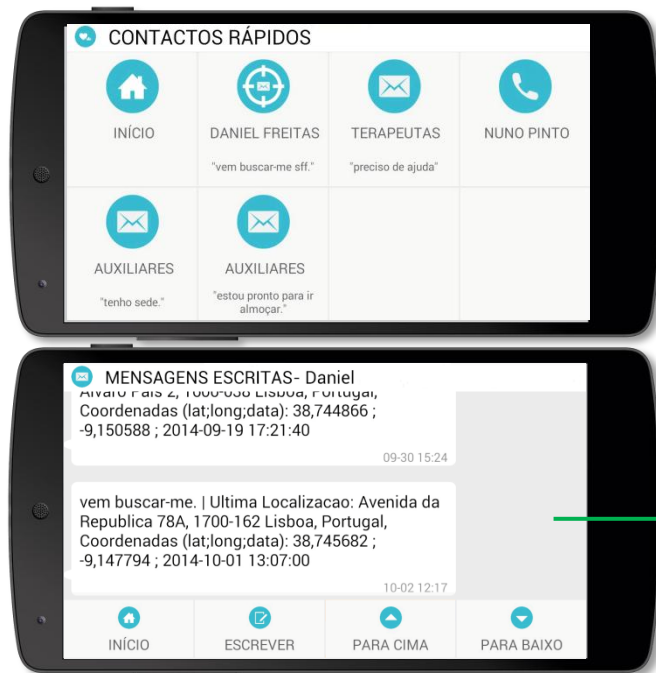
Comunicação Alternativa

TEXTO PARA VOZ
vocalização do texto escrito pelo utilizador através do sintetizador de voz do telemóvel.

TABELAS DE COMUNICAÇÃO
tabelas compostas por botões com imagens e sons (utilizando a síntese de voz ou ficheiros de áudio)

Detalhes nas páginas seguintes.

Ir para o ÍNDICE

CONTACTOS RÁPIDOS

- Possibilidade de enviar SMS com apenas um clique , com texto predefinido ou realizar uma chamada telefónica.

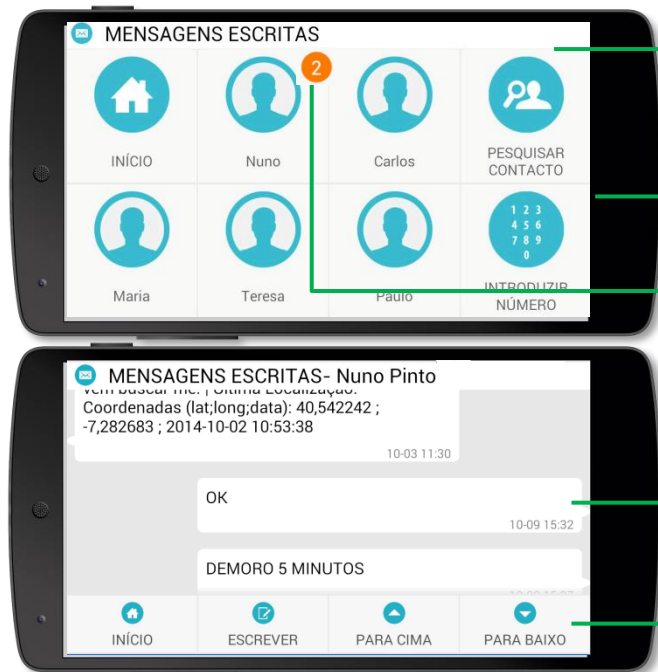
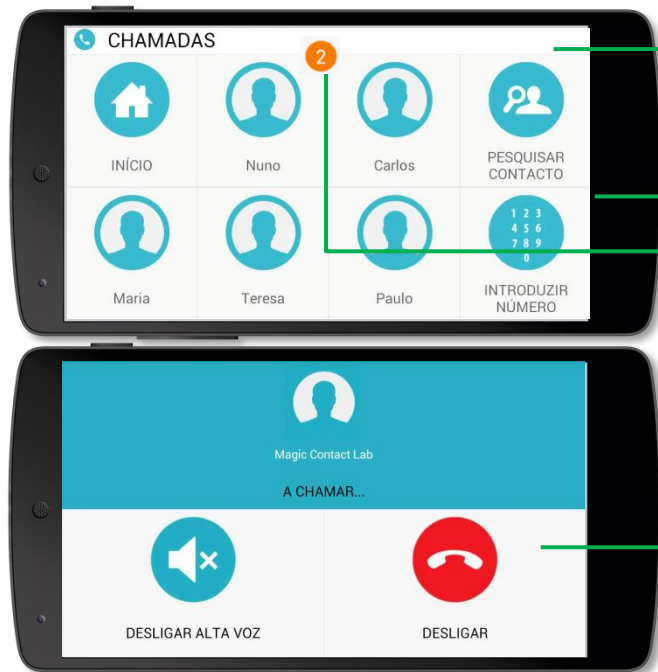
Chamadas para um contacto predefinido.

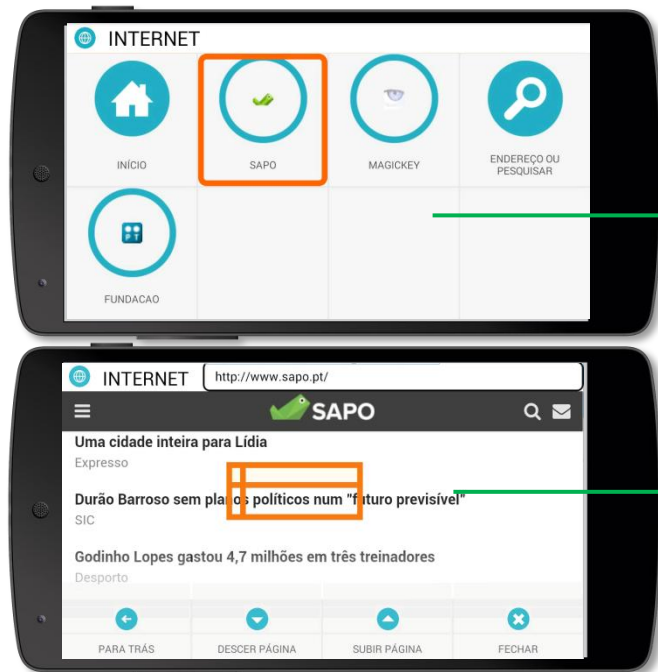
SMS com texto predefinido para um contacto ou para um grupo de contactos.

SMS com texto predefinido e com localização GPS para um contacto ou para um grupo de contactos.

Configurações-> **Contactos rápidos**

Permite configurar até sete SMS e chamadas.

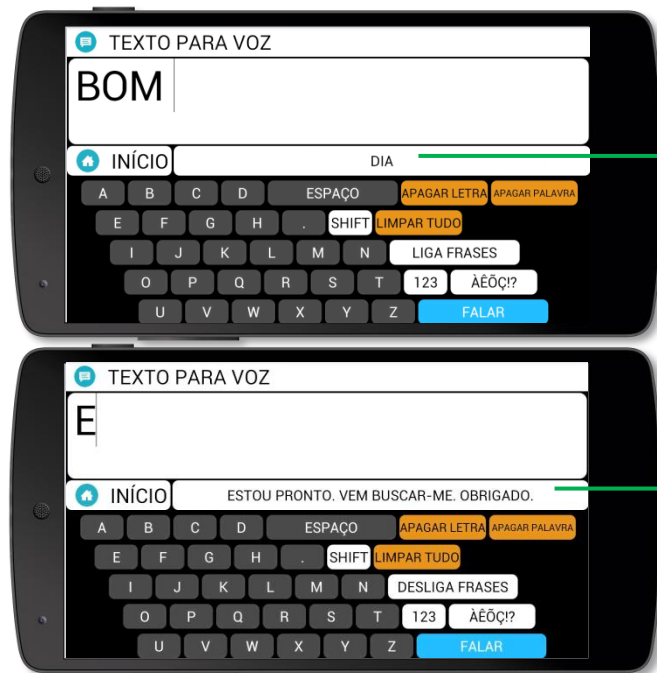
MENSAGENS ESCRITAS
Mostra os últimos 5 contactos com quem trocou mensagens.
MENSAGENS ESCRITAS
2
INÍCIO
Nuno
Carlos
PESQUISAR CONTACTO
Maria
Teresa
Paulo
INTRODUZIR NÚMERO
Pesquisa de novo contacto para envio de SMS
Envio de SMS para número de telefone que não esteja na lista de contactos
Número de mensagens não lidas
MENSAGENS ESCRITAS- Nuno Pinto
Coordenadas (lat;long;data): 40,542242 ; -7,282683 ; 2014-10-02 10:53:38
10-03 11:30
OK
10-09 15:32
DEMORO 5 MINUTOS
INÍCIO
ESCREVER
PARA CIMA
PARA BAIXO
Permite ver todas as conversas que teve com um contacto
Subir/descer na página e Escrever mensagem
Configurações-> **Mensagens Escritas**
Permite ajustar o tamanho da letra (10-30px) e o número de mensagens visíveis

CHAMADAS
CHAMADAS
2
INÍCIO
Nuno
Carlos
PESQUISAR CONTACTO
Maria
Teresa
Paulo
INTRODUZIR NÚMERO
Magic Contact Lab
A CHAMAR...
DESLIGAR ALTA VOZ
DESLIGAR
• Mostra os últimos 5 contactos com quem falou (chamadas recebidas ou efetuadas)
Pesquisa de contacto na lista telefónica do telemóvel.
Introdução de um número que não esteja na lista
Número de chamadas não atendidas
Desligar chamada / desligar a alta voz do telefone.
Nota: Para adicionar novo contacto terá de ser feito através da aplicação de "Contactos" nativa do Android
Configurações-> Chamadas
Permite escolher se o atendimento é feito primeiro em alta voz ou não

INTERNET

- Navegador de internet adaptado para modo varrimento e falta de motricidade fina.

- Últimas páginas visitadas.
- Mira de seleção da área, através de 3 passos:
  - Toque para seleção da área
  - Toque para parar linha vertical
  - Toque para parar linha horizontal

- Possibilidade de gravar websites favoritos.

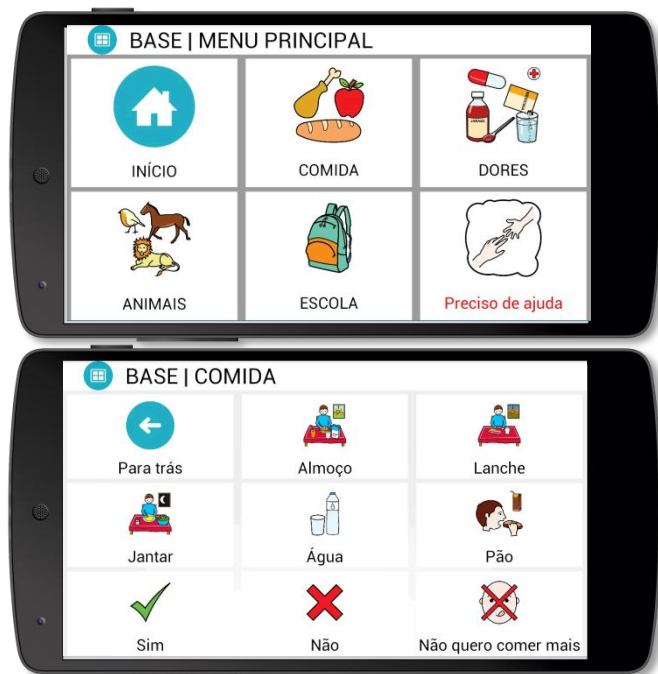
Configurações-> **Internet**
Permite escolher a lista de favoritos e a velocidade da mira de seleção.

TEXTO PARA VOZ

- Permite ao utilizador escrever uma frase e vocalizá-la usando o sintetizador de voz do telemóvel.

- Escrita preditiva (próxima palavra). O sistema aprende com o utilizador.
- Funcionalidade de gravação de frases que são selecionadas com a escrita da primeira letra. A gravação das frases é feita no modo de configurações.

Configurações-> **Teclado -> Configurar frases**

NOTA: Esta funcionalidade está disponível em qualquer teclado, nomeadamente, ao escrever um SMS.

TABELAS DE COMUNICAÇÃO (1)

- Permite criar múltiplas tabelas. A seleção é feita na aplicação de Configurações.
- Em cada botão podem ser configurados os seguintes parâmetros:
  - Texto visível no botão
  - Texto lido pela síntese de voz. Alternativamente, pode ser associado a um ficheiro áudio.
  - Ligação para outra tabela
  - Cores do fundo e das letras
  - Imagem (tem de estar gravada no telemóvel)
- Para **editar a tabela,** deverá fazer um toque longo no ecrã. É possível bloquear a edição nas Configurações.

Configurações-> **Tabelas de Comuncação:**

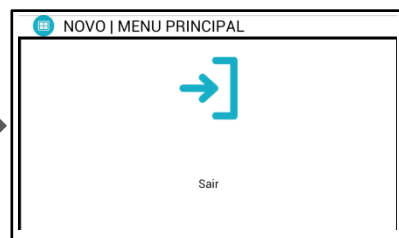
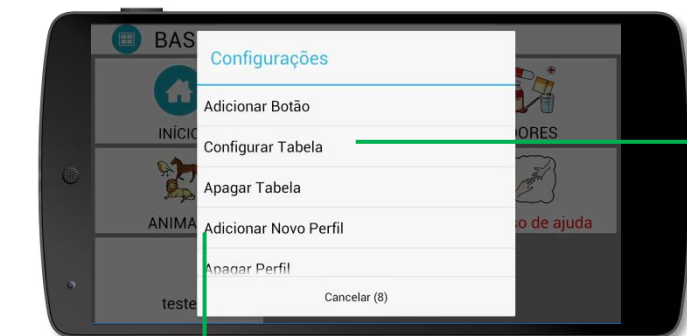
Editável, Tabela

TABELAS DE COMUNICAÇÃO (2)
EDIÇÃO: Adicionar Botão

Configurações:
Modo de Interação "Zonas"
Tabelas de Comunicação "Editável"

Toque prolongado em qualquer parte do ecrã no modo "Zonas".

- **Imagem**: O utilizador pode usar uma imagem gravada no telemóvel ou tirar uma nova com a câmara.
- **Audio:** O utilizador pode usar um ficheiro áudio gravado no telemóvel ou gravar um novo usando o telemóvel.

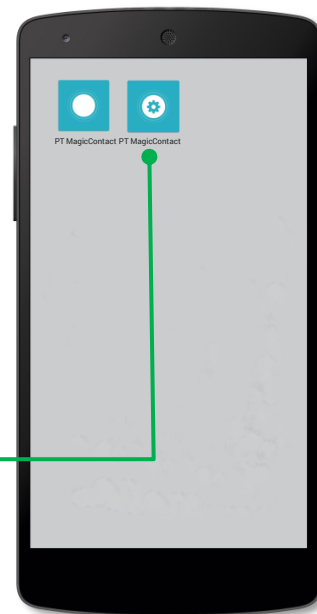
TABELAS DE COMUNICAÇÃO (3)
EDIÇÃO: Configurar Tabela; Adicionar Perfil

Configurações:
Modo de Interação "Zonas"
Tabelas de Comunicação "Editável"
Tabelas de Comunicação "Seleção Perfil"

Saiba como **exportar e importar perfis** entre dispositivos na página 17.

4.MODO DE CONFIGURAÇÕES

A **customização e configuração da aplicação são** feitas através de outra aplicação criada para o efeito.

Pressupõe a ajuda na configuração por parte de um terapeuta ou familiar.

Nas aplicações do Android, o ícon da app de Configuração surge imediatamente a seguir ao da aplicação principal.

4.MODO DE CONFIGURAÇÕES - UTILIZADORES

- A aplicação permite a configuração de múltiplos perfis de utilizadores.

- Seleção das funcionalidades ativas.
  O *dashboard* inicial é adaptado ao número de funcionalidades:

4.MODO DE CONFIGURAÇÕES - EXPORTAR PERFIS

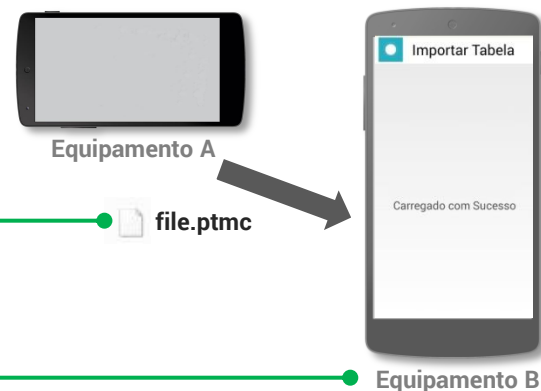
Exportar tabelas:

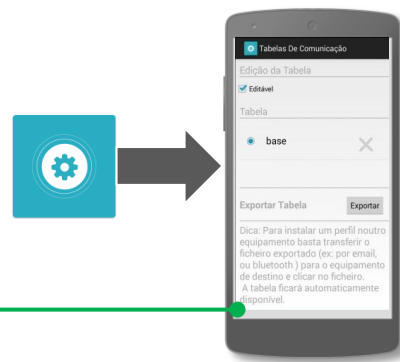
Na aplicação de configurações vá a "Tabelas", selecione o perfil que quer exportar e carregue em "Exportar".

O perfil será exportado para a pasta "MagicContact/Export".

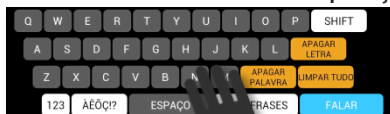
4.MODO DE CONFIGURAÇÕES - IMPORTAR PERFIS

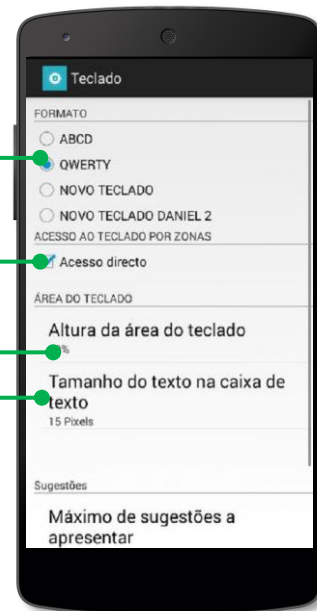
Importar tabelas de um dispositivo para outro:

- Transfira o ficheiro exportado (ex: por email, ou por bluetooth) para o equipamento de destino. O ficheiro tem a extensão .ptmc.
- Abra o ficheiro e a perfil ficará automaticamente disponível no novo equipamento.

Importar tabelas da Biblioteca de Perfis:

- Na app de configurações, vá a "Tabelas". No final da página, encontra um link para o repositório de tabelas. Este link encaminha-o para um browser.
- Selecione a tabela que pretende instalar.
- Vá novamente a app de configurações, a "Tabelas" e ative o perfil que acabou de ser instalado.

4.MODO DE CONFIGURAÇÕES - CONFIGURAÇÃO DE TECLADOS (1)

•Teclado **alfabético** (recomendado para modo de Varrimento) e **QWERTY**, ou outro editado no site www.ptmagiccontact.pt .

•Teclado com ou sem ampliação das teclas.

•Número de sugestões que são apresentadas.

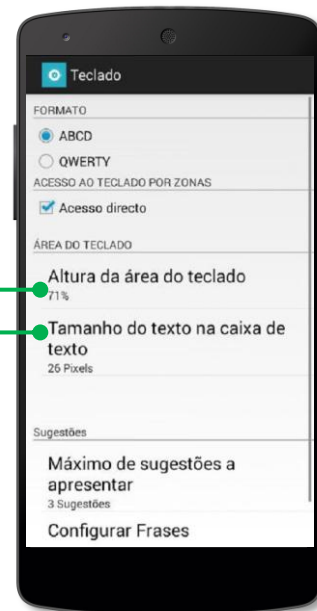
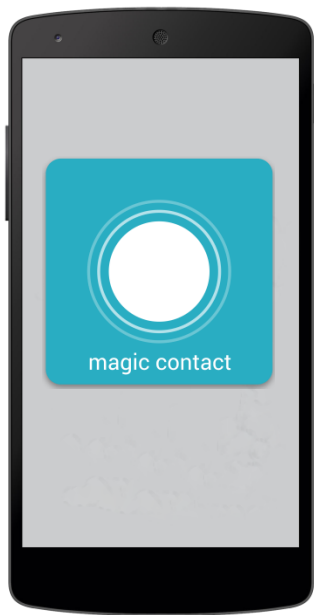
•Permite adicionar ou apagar frases disponível através do botão branco “**Liga/Desliga Frases**”.

4.MODO DE CONFIGURAÇÕES - CONFIGURAÇÃO DE TECLADOS (2)

•Ajuste da altura da área do teclado
40% a 80 % do tamanho do ecrã

•Ajuste do tamanho do texto na caixa de texto
De 20 a 50 pixels

Exemplo:

Teclado ocupa **40%** do tamanho do ecrã
Texto com **45 pixels**

Teclado ocupa **80%** do tamanho do ecrã
Texto com **25 pixels**

5.WIDGET

O utilizador tem a possibilidade de colocar um ícon de grandes dimensões (widget) no ecrã principal do telemóvel, maximizado a área de toque no ecrã para inicializar a aplicação.

- Para colocar o widget terá de ir a Aplicações do Android, selecionar o separador Widgets e arrastar o ícon para o ecrã.

6.WEBSITE PT MAGIC CONTACT

O website foi criado para facilitar a edição de Tabelas de Comunicação e Teclados.
http://www.ptmagiccontact.pt

6.WEBSITE PT MAGIC CONTACT

Para mais informações ou sugestões de melhoria entre em contacto connosco através do formulário de contactos no rodapé do website do PT MagicContact.

Mais informações em:

- http://fundacao.telecom.pt/ em “**Acesso às Comunicações**” -> “**Soluções Especiais**” -> “**PT MagicContact**”
- http://www.magickey.ipg.pt/em “**Produtos**” -> “**PT MagicContact**”